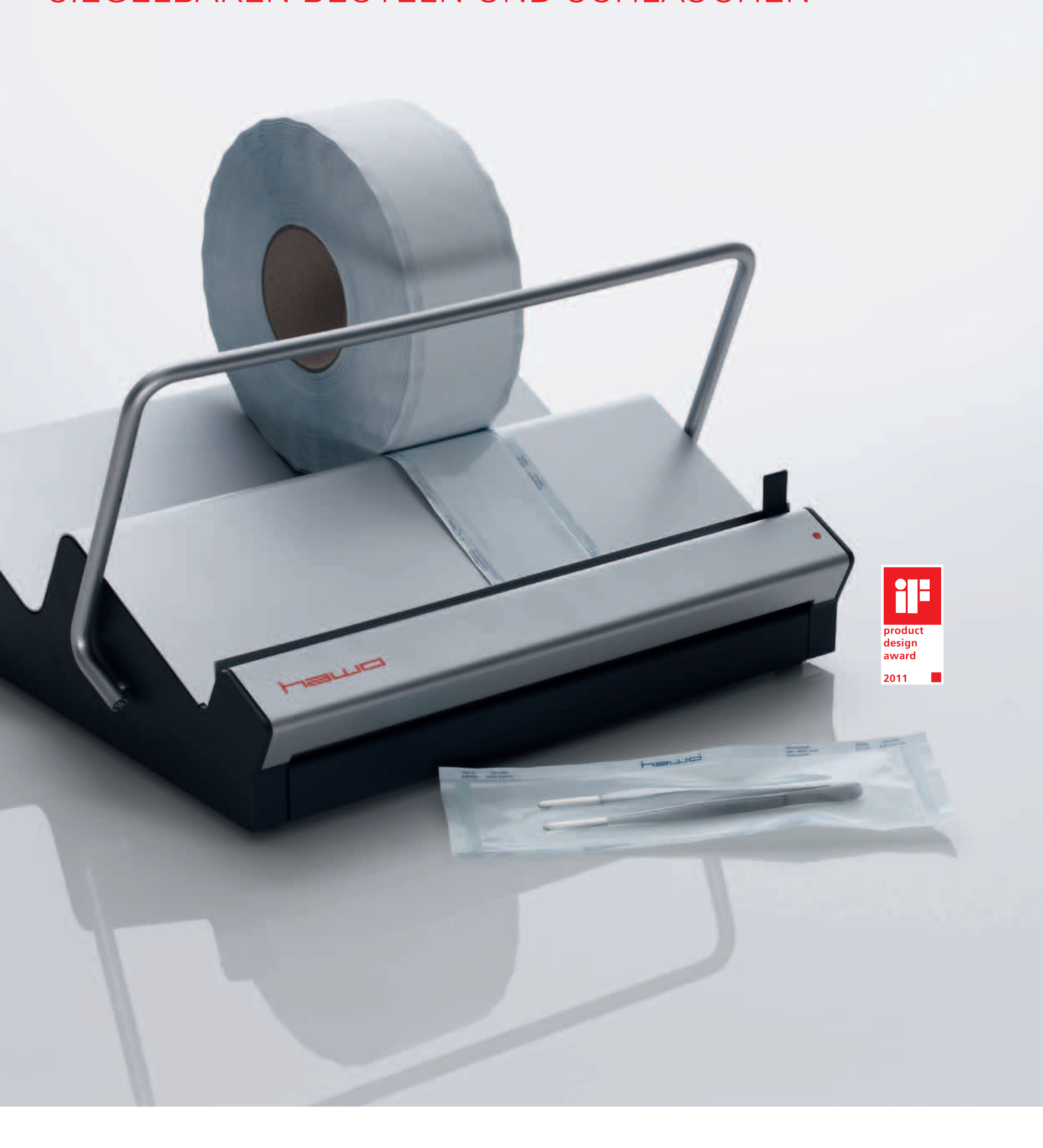
hd 310 WS | hd 320 MS | hd 260/470 MS

hawo

DIE KOMPAKTEN BALKENSIEGELGERÄTE DER GENERATION EASY FÜR DIE VERPACKUNG VON SIEGELBAREN BEUTELN UND SCHLÄUCHEN

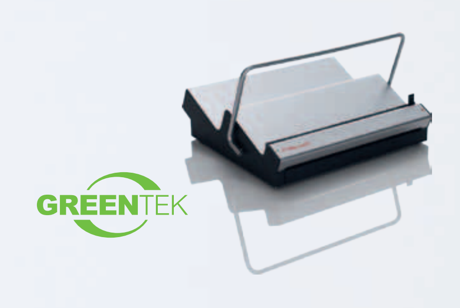


GENERATION EASY

hawo

DIE SIEGELGERÄTE HD 260/470 MS (IMPULS), HD 320 MS (IMPULS) UND HD 310 WS (DAUERBEHEIZT) SIND DIE KOMPAKTESTEN GERÄTE VON HAWO UND WURDEN FÜR DIE HOHEN ANSPRÜCHE AN PROFESSIONALITÄT, ÄSTHETIK UND SOLIDITÄT IN ARZT- UND ZAHNARZTPRAXEN ENTWICKELT. DAS PURISTISCHE UND PRAXISGERECHTE DESIGN, DIE HOCHWERTIGEN UND ROBUSTEN MATERIALIEN SOWIE DIE BERÜCKSICHTIGUNG HÖCHSTER SICHERHEITSRICHTLINIEN MACHEN DIE GERÄTE DER GENERATION EASY ZUM PERFEKTEN BEGLEITER FÜR DIE TÄGLICHE PRAXISHYGIENE.

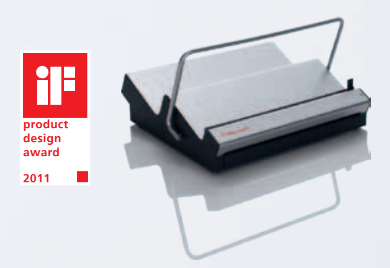




hd 310 WS

Dauerbeheiztes Siegelgerät zum Verschließen von Klarsichtbeuteln und -schläuchen in Arzt- und Zahnarztpraxen.

> *Stand-by Funktion: Gerät schaltet nach 30 Minuten ab*
> *Nur 2 Minuten Aufheizzeit*
> *Nur 80 Watt Leistungsaufnahme*
> *Wartungsfrei: keine PTFE Verschleißteile (**GreenTek**)*
> *Ergonomische Form (für Rechts- und Linkshänder geeignet)*



hd 320 MS

Impulssiegelgerät zum Verschließen von Klarsichtbeuteln und -schläuchen in Arzt- und Zahnarztpraxen.

> *Keine Leistungsaufnahme bei Nichtbenutzung*
> *Einstellbare Siegelzeit (digital)*
> *Keine Aufheizzeit, sofort einsatzbereit*
> *Für Heißluftfolie geeignet*
> *Ergonomische Form (für Rechts- und Linkshänder geeignet)*



hd 260/470 MS

Impulssiegelgerät zum Verschließen von Klarsichtbeuteln und -schläuchen in Arzt- und Zahnarztpraxen sowie Tattoo- und Piercing-Studios.

> *Keine Leistungsaufnahme bei Nichtbenutzung*
> *Einstellbare Siegelzeit*
> *Keine Aufheizzeit, sofort einsatzbereit*
> *Für Heißluftfolie geeignet*
> *hd 470 MS: extrabreites Gerät für Siegelnähte bis 450 mm*



ERGONOMIE

Arbeitsprozesse in der Instrumentenaufbereitung sollen maximal einfach und komfortabel sein. Die Siegelgeräte hd 310 WS und hd 320 MS neigen sich deshalb dem Benutzer entgegen. Der Arbeitsprozess wird somit erleichtert und ein zusätzlicher Ablagetisch wird nicht benötigt. Der großzügige Bügelgriff ist ergonomisch gewinkelt und garantiert einen gleichmäßigen Anpressdruck. Somit wird eine maximale Verschlusssicherheit bei gleichzeitig reproduzierbaren und konstanten Siegelergebnissen erzielt.

FUNKTIONALITÄT

Schnell erfassbare Funktionen und durchdachte Lösungen ermöglichen eine perfekte Handhabung. Bis zu drei Rollenformate haben nebeneinander Platz und werden beim Einlegen automatisch exakt positioniert. Das Schneidemesser läuft in einem Führungsprofil und wird sicher außerhalb des Schnittbereichs geparkt. Zusätzlich können die Geräte mit einer speziellen Halterung an der Wand befestigt werden.

ServiSeal UND SIEGELNAHTFESTIGKEITSBESTIMMUNG

Regelmäßige Wartung kann die Lebensdauer Ihres Produktes verlängern. Die Geräte werden gereinigt und Verschleißteile werden bei Bedarf ausgetauscht. Anschließend wird eine Funktionsprüfung und ein Seal Check durchgeführt. Zur regelmäßigen Überprüfung der Siegelnahtfestigkeit nach EN 868-5:2009 bietet hawo einen Peel Test-Service zur Siegelnahtfestigkeitsbestimmung inkl. Zertifikat an. **Weitere Informationen unter www.hawo.com/service**.

hd 310 WS | hd 320 MS | hd 260/470 MS

hawo

TECHNISCHE DATEN	hd 310 WS	hd 320 MS	hd 260/470 MS
Siegelsystem	dauerbeheizt	Impuls	Impuls
Steuerung	Mikroprozessor	Mikroprozessor	hd 260: elektronisch hd 470: Mikroprozessor
CE- und GS-Zeichen	x	x	x
GreenTek	x		
Siegelzeit	ca. 2 Sek. (fix)	ca. 3 – 8 Sek. (variabel)	ca. 3 – 8 Sek. (variabel)
Siegeltemperatur	ca. 190°C (fix)	variabel (Impuls)	variabel (Impuls)
Energiesparfunktion mittels Stand-by	x	x	x
Leistungsaufnahme max.	80 W	850 W (nur während des Siegelns)	850 W (nur während des Siegelns)
Automatische Siegelzeitregulierung	nicht notwendig, da dauerbeheizt	x	x
Siegelnahtbreite	10 mm	8 mm	8 mm
Stückzähler		x	
Überhitzungsschutz	x	x	x
Folienbreite	max. 250 mm	max. 250 mm	hd 260: max. 250 mm hd 470: max. 450 mm
Siegelnahtlänge	max. 250 mm	max. 250 mm	hd 260: max. 250 mm hd 470: max. 450 mm
Netzanschluß/-frequenz	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Maße L x B x H	420 x 360 x 220 mm	420 x 360 x 220 mm	hd 260: 400 x 310 x 220 mm hd 470: 555 x 310 x 220 mm
Gewicht	6,5 kg	8 kg	hd 260: 8 kg hd 470: 11 kg
Gehäuse Edelstahl AISI 304	x	x	x
Siegelmaterialien: EN 868-4 (siegelbare Papierbeutel), EN 868-5 (siegelbare Klarsichtbeutel und -schläuche), Aluminiumlaminatfolie	x [2]	x [1, 2]	x [1, 2]
Siegelmaterialien: PLASTERIL™ A/C (Polyamid), Thermoplastische Folie (z. B. PE, PP, PVC)		x [1, 2]	x [1, 2]
Wandhalterung (optional)		x	x

[1] nicht geeignet für Beutel und Schläuche aus Seitenfaltenfolie,
[2] nicht geeignet für Beutel und Schläuche aus Tyvek® (HDPE).
Tyvek® ist ein eingetragenes Warenzeichen von E. I. du Pont de Nemours.

Seal Check med | hawo InkTest



ZUR ROUTINEMÄSSIGEN KONTROLLE DER SIEGELNÄHTE.
Die Testsysteme von hawo dienen der täglichen Routineprüfung der Siegelnähte sowie zur Überprüfung der Qualitätseigenschaften im Rahmen der Validierung und Revalidierung.

> **hawo Seal Check:** Der Seal Check Indikatorstreifen für Klarsichtbeutel und -schläuche aus Papier/Folie macht fehlerhafte Stellen auf dem dunklen Indikatorstreifen sichtbar.

> **hawo InkTest:** Der standardisierte Siegelnahtdichtigkeitstest nach EN ISO 11607-1, Anhang B (ASTM F1929), liefert objektive Ergebnisse! Dazu wird mittels Pipette eine spezielle Testflüssigkeit in den Beutel oder Folienschlauch gegeben. Eventuell auftretende Unregelmäßigkeiten (z. B. Kanäle) werden damit sofort sichtbar.